

# WROJapan2019宮城地区予選会

# 実施カテゴリ

- ❖ レギュラーカテゴリ エキスパート 小学生 ※含:宮城地区予選会共通コース
- ❖ レギュラーカテゴリ エキスパート 中学生 ※含:宮城地区予選会共通コース
- ❖ レギュラーカテゴリ エキスパート 高校生 ※含:宮城地区予選会共通コース

以下は宮城県を会場としていないカテゴリです。※全国大会のサイトを参照

エキスパートに参加せず、こちらに申し込みも可能です。

- ❖ オープンカテゴリ
- ❖ フットボールカテゴリ
- ❖ アドバンスト・ロボティクス・チャレンジ(ARC)
- ❖ Wedoカテゴリ

# 全国大会・国際大会

宮城地区予選会  
共通コース・エキスパート部門  
仙台市泉区  
泉パークタウン タピオ

◆ 8月3・4日

全国大会  
西宮

8月25日

国際大会  
ハンガリー

11月8日～10日

# 全国大会について

- ❖ 関西学院大学 西宮上ヶ原キャンパス  
[https://www.kwansei.ac.jp/pr/pr\\_001086.html](https://www.kwansei.ac.jp/pr/pr_001086.html)
  
- ❖ 兵庫県西宮市上ヶ原一番町1-155
- ❖ TEL 0798-54-6017

# 大会日・日程

◆ 開催日 2019年8月3日(土)～4日(日) 於 泉パークタウン タピオ内

◆ 3日(土) エキスパート部門 小学生・中学生

◆ 4日(日) エキスパート部門 高校生

スケジュール(両日共通) 10:10～12:00 試走会(希望者)

12:30 受付

13:00～ 開会式・本選

※時間帯は予定であり、変更になる場合があります。

# エキスパート競技(小中高共通)

- ❖ 全国大会(国際大会)に準じる(小学生部門のみ一部変更) ※含:共通ルール
- ❖ 小学生・中学生・高校生ともに英語原文のまま使用
- ❖ <https://wro-association.org/wro-2019/games-rules/>
- ❖ 宮城地区予選大会小中高エキスパート オリジナル変更ルール  
ロボットは組み立て済みのものを持ってきてよい  
競技後のプレゼンテーションは行わない
- ❖ 小学生部門変更ルール  
(ゲームに使用するオブジェクト) ※競技ルール4ページ参照  
白の乗客である大人と子どものブロックを競技から外す。※サプライズルールでも同様

# コース販売

- ◆ 全国大会事務局に依頼することも可能ですが、宮城地区でもお引き受けいたします。
- ◆ 見積・納品など事務手続き等はレゴスクール仙台泉タピオまでお問合せください。
- ◆ 電話 022-725-2505 ※WRO参加者であること、カテゴリ、部門をお知らせください。

# エキスパートの練習

- ❖ 本番と同じコースをレゴスクール泉タピオ内に用意予定です。(7/22~)
- ❖ ご予約が必要となりますので、レゴスクール泉タピオまでお問い合わせ・お申込みください。

電話 022-725-2505

# 宮城地区予選会共通コース

- ◆ 概要
  - ◆ 小中高のエキスパート部門参加者は共通コースを行うこととします。  
エキスパート用コースと同程度の大きさのシートにライントレース用のコースを用意します。
- ◆ コース
- ◆ 当日発表
- ◆ ルール
  - ◆ 指定した黒線をライントレースし、完走した場合に得点をエキスパート部門に加算する。
  - ◆ 加算する得点は当日発表する。
  - ◆ 小中高のそれぞれの部門でタイムを競い、各部門で表彰を行う。  
⇒宮城地区予選オリジナルであり、全国大会に行けるものではない。
  - ◆ ロボットはエキスパート部門のものを使用しても別に使用しても構わない。
  - ◆ ロボットの大きさや使用してよいパーツなどのルールはエキスパート部門・共通ルールと同じとする。なお、プログラム名・実行ファイル名はエキスパート部門とは別に設定すること。
  - ◆ ラインをトレースしていないとは、ロボットの接地部分(タイヤ等)すべてが黒ラインの片側にある場合とする。それ以外の場合は、ラインをトレースしているとみなす。※ミドル部門より抜粋
  - ◆ 競技は2回行う

# 全国大会出場枠

- ❖ 当日の発表といたします。
- ❖ 原則1部門から1チームは出場可能です。  
→出場する権利を付与するかは宮城地区予選会事務局で判断します

# 参加規約

◆ 全国大会のサイトを参照 <http://www.wroj.org/2019/>

# 参加方法

- ❖ 各部門2~3名のチームをつくり、参加登録をすること(登録用紙は宮城地区予選会のサイト)
- ❖ 6月16日(日)17時:コーチの方よろしくお願ひします
- ❖ チーム名は特殊文字などを使用しないようご協力をお願いします

# ポスター・要項

- ❖ ポスターは宮城地区予選会のサイトよりダウンロード可能
- ❖ 大会要項が必要な方はご連絡ください。  
→東北学院榴ヶ岡高校 河田 wagtail4005@gmail.com (◎→@変換を)

# 指導者向け教育シンポジウム

◆ 全国大会のサイトを確認ください。 <https://www.wroj.org/symposium/>

# 主催・共催・後援

◆ 主催:

学校法人東北学院

東北学院大学

東北学院中学校・高等学校

東北学院榴ヶ岡高等学校

◆ 共催:

株式会社桂設計

◆ 協力:

東北工業大学

宮城大学

◆ 後援:

宮城県教育委員会・仙台市教育委員会・高文連に申請中